

2017-2022年中国物联网产业现状调查及十三五盈利战略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国物联网产业现状调查及十三五盈利战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/274728274728.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

物联网所带来的产业价值将比互联网大30倍，物联网将成为下一个万亿美元级别的信息产业业务。据预测，2020年物联网设备市场规模将激增至260亿美元，物联网将使全球经济增长1.9万亿美元，全球将有240亿台物联网设备联网。根据爱立信移动市场报告，2015年全球物联网终端超过46亿，其中蜂窝物联网终端达到4亿以上，预计到2018年物联网终端数将超过互联网终端。

根据麦肯锡数据，未来物联网设备层、连接层、平台层和应用层的价值占比分别为21：10：34：35，与当前相比，物联网的内容、应用层面价值将越来越大。以物联网发展较为迅速的韩国为例，2015年物联网市场规模达到4.81万亿韩元（约合39.7亿美元），其中物联网设备、网络与应用的收入分别占比45.8%，30.9%，23.3%。

全球物联网产业市场规模

全球物联网设备数量

中国报告网发布的《2017-2022年中国物联网产业现状调查及十三五盈利战略分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章物联网相关概述

1.1 物联网的概念

1.1.1“物联网”概念的提出

1.1.2 物联网的定义和体系架构

1.1.3物联网与互联网的关系

1.2物联网的应用

1.2.1 物联网的工作原理

1.2.2 物联网的工作步骤

1.2.3物联网的应用领域

1.2.4物联网产业链介绍

1.2.5物联网的特征分析

1.3 物联网的设备构成

1.3.1识读设备

1.3.2传感器

1.3.3传输网络

1.3.4信息处理中心

第二章2014-2016年中国物联网产业发展的环境分析

2.12014-2016年中国物联网产业发展的经济环境分析

2.1.12014-2016年中国GDP增长分析

2.1.22014-2016年中国居民收入增长情况

2.1.32016年中国社会消费品零售总额分析

2.1.42016年中国人口规模及结构分析

2.1.5中国居民家庭消费水平分析

2.2 2014-2016年中国物联网发展的政策环境分析

2.2.1 《国民经济和社会信息化“十三五”规划》

2.2.2 《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》

2.2.3 《2014-2011年电子信息产业调整和振兴规划》

2.2.4 《电信业务经营许可管理办法》

2.2.52016年工信部继续扶持物联网产业化发展

2.2.6物联网被纳入“十三五”规划

2.3 2014-2016年中国物联网发展的社会环境分析

2.3.1 中国物联网与信息化的相关性分析

2.3.2 中国信息化对经济转型的促进作用分析

2.3.3 2016年中国信息化发展水平分析

2.3.4“感知中国”国家信息产业发展战略分析

第三章2014-2016年全球物联网发展态势分析

3.12014-2016年全球物联网发展现状分析

3.1.1国外物联网技术发展历程分析

3.1.2物联网成为全球第三次信息化产业浪潮

3.1.3全球物联网的发展阶段分析

3.1.4全球物联网的应用概况

3.1.52014-2016年世界各国积极推动宽带建设

3.2全球物联网兴起的因素分析

3.2.1 科学技术的进步是物联网实现的基础

3.2.2 经济危机催生新技术产生

3.2.3 人民生活质量要求的提高

3.3 美国

3.3.1 2016年美国“智慧地球”战略分析

3.3.2 美国物联网发展的技术优势分析

3.3.3 美国物联网产业发展投资分析

3.4 韩国

3.4.1 韩国物联网政策及发展战略分析

3.4.2 韩国计划2016年构建物联网基础设施

3.4.3 2016年韩国物联网发展现状分析

3.5 日本

3.5.1 日本信息化战略演进历程分析

3.5.2 日本u-Japan战略的主要内容

3.5.3 日本《i-Japan战略2015》分析

3.6 其他区域

3.6.1 2016年欧盟物联网发展现状分析

3.6.2 新加坡正推进“智慧国2015”计划

第四章 2014-2016年中国物联网行业发展分析

4.1 中国发展物联网的必要性与可行性

4.1.1 物联网的经济社会效益分析

4.1.2 中国已具备推广物联网的条件

4.1.3 发展物联网中国与发达国家面临同等机遇

4.2 2016年中国互联网络发展现状分析

4.2.1 2016年中国互联网基础资源概况

4.2.2 2016年中国互联网分类基础资源现状分析

4.2.3 2016年中国总体网民规模增长情况分析

4.2.4 2016年中国宽带和手机上网网民规模分析

4.2.5 2016年中国网民网络应用使用行为分析

4.3 中国物联网技术发展现状分析

4.3.1 中国物联网技术的演进路线分析

4.3.2 中国物联网技术研发历程分析

4.3.3 物联网核心技术发展现状分析

4.3.4 云计算技术发展现状分析

4.3.5 中国物联网产业链主要环节分析

4.42014-2016年中国物联网产业发展分析

4.4.1中国物联网的应用现状分析

4.4.22016年中国研发出首颗物联网核心芯片

4.4.32016年中国物联网高校研究进展分析

4.4.4 2016年物联网“感知中国”进展分析

4.4.5 2016年中国物联网标准制定进展分析

4.52014-2016年中国三网融合进展分析

4.5.1三网融合基本概念

4.5.2历年中国三网融合政策演变分析

4.5.32010-2015中国三网融合进展阶段分析

4.6 2016年物联网亟待解决的关键问题分析

4.6.1国家安全问题

4.6.2标准体系问题

4.6.3信息安全问题

4.6.4商业模式完善问题

第五章2016年中国电信运营商物联网发展动态分析

5.1 运营商与物联网的关系分析

5.1.1运营商在物联网发展中的定位

5.1.2 物联网的推广是电信运营商的发展机遇

5.1.3电信运营商物联网业务发展建议

5.2 中国移动与物联网

5.2.1 中国移动物联网技术演进历程

5.2.2 中国移动M2M技术开发应用现状分析

5.2.3中国移动在M2M产业链中的地位分析

5.2.42016年中国移动物联网与TD的结合分析

5.2.52016年中国移动厦门物联网应用及收益分析

5.3 中国联通与物联网

5.3.12016年中国联通与无锡联手促进物联网发展

5.3.2 2016年中国联通物联网重点领域技术研究分析

5.3.32016年中国联通助推环保信息化建设

5.4 中国电信与物联网

5.4.12016年中国电信布局物联网手机支付业务

5.4.22016年中国电信与宝钢物联网项目合作分析

5.4.32016年电信开启“感知教育”示范工程建设

5.4.42016年中国电信物联网助力低碳经济发展

第六章2014-2016年中国RFID产业发展现状分析

6.1 RFID技术相关概述

6.1.1 射频识别技术简介

6.1.2 RFID产品介绍

6.1.3 RFID(电子标签)与二维条码的比较

6.2 RFID与物联网产业的相关性分析

6.2.1 RFID是物联网设备行业的关键所在

6.2.2 物联网将促进射频识别设备业的发展

6.2.3 RFID技术是物联网的核心技术

6.3 2014-2016年中国RFID市场发展现状分析

6.3.1 2016年中国RFID市场规模分析

6.3.2 中国RFID产业发展特点分析

6.3.3 中国RFID产业链技术现状分析

6.4 中国RFID行业面临的问题及发展对策分析

6.4.1 中国RFID行业存在的问题分析

6.4.2 中国RFID行业发展战略分析

第七章2014-2016年中国传感器行业发展现状分析

7.1 传感器相关概述

7.1.1 传感器定义及分类

7.1.2 中国传感器研发历程

7.1.3 智能传感器的功能介绍

7.2 MEMS传感器技术及应用现状分析

7.2.1 MEMS传感器技术发展现状分析

7.2.2 物联网中MEMS传感器的应用分析

7.2.3 MEMS汽车传感器研发现状分析

7.3 2014-2016年中国传感器行业发展现状分析

7.3.1 中国传感器行业发展现状分析

7.3.2 中国汽车传感器市场发展现状分析

7.3.3 中国传感器技术的发展方向分析

7.3.4 中国传感器产业化发展策略分析

第八章2014-2016年中国无线传感器网络（WSN）发展现状分析

8.1 无线网络技术现状分析

8.1.1 无线网络技术的原理及优势

8.1.2 无线网络技术的主要标准介绍

8.1.3 中国无线网络技术应用类型分析

- 8.1.4无线宽带助推数字家庭的3C融合
- 8.1.5无线自组网技术在物联网中的应用分析
- 8.2无线传感器网络市场现状分析
 - 8.2.1无线传感器网络的基本构成
 - 8.2.2无线传感器网络的应用案例
 - 8.2.3无线传感器网络的市场价值分析
 - 8.2.4ZigBee技术及在物联网中的应用分析
- 8.3中国物联网信息传输行业发展趋势分析
 - 8.3.1本地传输网络发展中存在的问题
 - 8.3.2下一代传输网的发展方向分析
 - 8.3.3中国光纤通信行业发展现状分析
- 第九章2014-2016年中国物联网的主要应用领域分析
 - 9.1安防监控
 - 9.1.1图像监控是物联网初期的典型应用
 - 9.1.2物联网机场入侵系统案例分析
 - 9.1.3物联网安全防范的应用案例分析
 - 9.1.4世博园将成为平安城市典范
 - 9.2移动支付
 - 9.2.1移动支付产业链
 - 9.2.2移动支付技术标准竞争分析
 - 9.2.32016年中国RF-SIM卡手机钱包兴起
 - 9.2.4移动支付行业发展的主要障碍分析
 - 9.3智能交通管理
 - 9.3.1中国智能交通管理现状
 - 9.3.2物联网技术对交通管理智能化的作用分析
 - 9.3.3物联网技术在交通管理中的应用分析
 - 9.4智能电网
 - 9.4.1智能电网的基本框架
 - 9.4.2智能电网的物联网应用需求
 - 9.4.32016年物联网在智能电网中的应用
 - 9.4.4未来智能电网的物联网发展战略分析
 - 9.5智能物流
 - 9.5.12016年中国启动物联网物流业发展战略规划
 - 9.5.22016年中国智能物流应用领域及技术分析
 - 9.5.32016年中国智能物流应用成熟度分析

9.5.4物联网物流领域“十三五”目标分析

9.6智能家居

9.6.1物联网智能家居的发展概述

9.6.22016年中国物联网智能家居标准进展分析

9.6.32016年中国物联网智能家居产业特征分析

9.6.4中国物联网智能家居存在的问题分析

9.6.5中国物联网智能家居产业发展建议

第十章2016年中国物联网的主要省市发展态势分析

10.1江苏省

10.1.12016年江苏省构建物联网产业布局

10.1.22014-2016年江苏物联网产业发展规划纲要

10.1.32016年江苏省将物联网技术用于养老

10.1.42016年宜兴物联网水产养殖初见成效

10.2无锡市

10.2.1 2014-2016年无锡建设物联网产业发展分析

10.2.22016年无锡物联网应用领域分析

10.2.32016年无锡美新成功收购美国传感网企业

10.2.4无锡市制定物联网人才吸引三年行动计划

10.2.5无锡“感知太湖”物联网系统分析

10.3上海市

10.3.1 2016年上海市物联网应用居全国前列

10.3.22016年上海移动将物联网应用于高危行业

10.3.32016年上海世博会大众型物网联应用分析

10.3.42016年上海物联网两大基地经营现状分析

10.3.52017-2022年上海物联网产业发展规划

10.3.6上海市“十三五”物联网规划简述

10.4广东省

10.4.1广东省物联网产业发展现状分析

10.4.22014-2016年广东移动物联网进展分析

10.4.32016年广东省物联网发展目标分析

10.4.42016年广州物联网发展规划分析

10.5北京市

10.5.1中关村物联网产业联盟发展规划

10.5.22016年北京市物联网产业发展概况

10.5.32016年IBM全球首个物联网技术中心落地北京

10.6福建省

10.6.12016年福建物联网产业发展基础分析

10.6.22017-2022年福建物联网发展趋势分析

10.7其它省市

10.7.12016年浙江省物联网产业布局分析

10.7.22016年杭州市物联网产业发展现状

10.7.32014-2016年重庆市物联网应用现状分析

10.7.42016年成都发布首个中心城市物联网规划

10.7.52016年海南省谋划将物联网与旅游结合

第十一章2016年中国物联网产业重点企业运营分析

11.1 福建新大陆

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

11.2同方股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

11.3深圳市远望谷

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

11.4上海贝岭

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

11.5 厦门信达

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

11.6东信和平

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

11.7大唐电信

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

11.8长电科技

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

11.9拓邦电子

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

11.10延华智能

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第十二章2017-2022年中国物联网行业前景及投资分析

12.1 2017-2022年中国物联网行业发展前景展望

12.1.1全球物联网产业发展前景广阔

12.1.2 2015年中国物联网城市应用规模预测

12.2 2017-2022年物联网产业发展趋势分析

12.2.1 未来十年物联网将实现大规模普及

12.2.2 物联网引起的商业模式变革分析

12.2.3物联网将促进中国制造业的发展

12.32017-2022年中国物联网产业投资风险分析

12.3.1技术风险

12.3.2政策风险

12.3.3经营风险

12.3.4资金筹集风险

12.42017-2022年中国物联网产业投资建议

12.4.1产业生命周期投资价值分析

12.4.2物联网细分产业投资建议

12.4.3物联网应用市场推广建议

部分图表目录：

图表1物联网层次架构

图表2物联网在各领域的具体应用

图表3物联网产业链示意图

图表4物联网产业链及应用示意图

图表5各种信号向电信号的传感及代表企业

图表62011-2016年中国国内生产总值及增长速度

图表72011-2016年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表82011-2016年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表92011-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度

图表102016年中国人口数及其构成情况

图表112011-2016年中国城市人口及城镇化率增长趋势图

图表122011-2016年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表132011-2016年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表14中国信息产业科技发展的15大重点技术列表

图表15中国信息化进程阶段分析

图表162011-2016年全球主要国家和地区物联网行动计划

图表172017-2022年全球物联网发展的四个阶段列表

图表18国外物联网应用举例

图表192016年全球主要发达国家宽带发展战略

图表202016年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表212016年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划

图表22韩国政府信息化相关产业政策

图表23韩国RFID/USN相关推进计划

图表24韩国推动物联网发展的12大课题

图表25韩国u-Korea策略图

图表26日本u-Japan构想示意图

图表27日本信息化战略演进历程

图表28新加坡“智慧国2015”计划四大战略板块

图表292011年新加坡“智慧国2015计划”实施情况统计

图表302011-2016年中国大陆互联网基础资源指标统计

图表312011-2016年中国IPv4地址数统计

图表322011-2016年中国IPv4地址数增长趋势图

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/274728274728.html>